



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राप्तिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

६. 176]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 21, 1993/वैशाख 31, 1915

No. 176)

NEW DELHI, FRIDAY, MAY 21, 1993/VAISAKHA 31, 1915

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे इस यह अलग संकलन के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 मई, 1993

सा. का. नि. 425(अ):—भारत के असाधारण राजपत्र, भाग-2, खण्ड (3) उपखंड (1) भारत सरकार, पर्यावरण और वन मंत्रालय की दिनांक 21-2-1991 की सा. का. नि. संख्या 85(ई) के तहत प्रकाशित संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज निर्णय के अनुसार केन्द्र सरकार एवं द्वारा पैकेजिंग सामग्री/पैकेज-भाग-2, लैमिनेट्स तथा इसके उत्पादों पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल उत्पादों का लेबल लगाने के लिए निम्नलिखित मानदण्ड अधिसूचित करती है:—

पैकेजिंग सामग्री/पैकेज भाग 2, लैमिनेट्स तथा इसके उत्पादों पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल उत्पादों का लेबल लगाने के लिए मानदण्ड

(मसीदे को तकनीकी समिति द्वारा 22-2-1993 को अनुमोदित किया गया)

लैमिनेट्स और उसके उत्पादों पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल उत्पाद का लेबल लगाने के लिए अपेक्षित मानदण्ड निम्नलिखित नीचे दिए गए हैं:—

1. सामान्य अपेक्षाएँ :

विशिष्ट उत्पाद के लिए उनकी प्रासंगिकता के आधार पर निम्नलिखित अपेक्षाएँ लागू होंगी (भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निर्णय लिया जाना है)।

1. 1 पैकेजिंग सामग्री/पैकेज के निर्माण के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले नीचे वर्णित दो या अधिक तत्वों वाले लैमिनेट्स तथा इसके उत्पाद भारतीय मानक ब्यूरो के संगत होंगे:

- (क) एल्युमिनियम
- (ख) जूट

(ग) कागज

(घ) प्लास्टिक

**टिप्पणी:**—भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरणीय रूप से अनुकूल विशेषताओं के लिए ऐच्छिक मानक तैयार/शामिल कर सकता है।

1. 2 पैकेजिंग सामग्री/पैकेज के विनिर्माता को चाहिए कि भारतीय मानक ब्यूरो को “इकोमार्क” के लिए श्रावेदन करते समय पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के साथ-साथ यदि आवश्यक हो, वे साथ-साथ जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974, जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार सहमति मंजूरी प्रस्तुत करें। इसके अलावा, विनिर्माता खाद्य अपर्मिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 के तथा उसके अंतर्गत बने नियमों का भी पालन करेगा।

1. 3 पैकेजिंग सामग्री पर संक्षेप में वह मानदण्ड प्रदर्शित होने चाहिए जिनके आधार पर इस पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूलता का लेबल लगाया जाया है।

1. 4 पैकेजिंग सामग्री/पैकेज को विक्री उपयुक्त भंडारण प्रयोग और सुरक्षित निपटान की विधि के निर्देश के साथ बेचा जाएगा ताकि उत्पादन के निष्पादन को अधिकतम तथा अपशिष्ट को कम से कम किया जा सके।

1. 5 इसका भी पर्याप्त उल्लेख किया जाएगा कि यदि कोई मद ईकोमार्क के अंतर्गत पृथक रूप से नहीं आती है तो लेबल पैकेजिंग सामग्री/पैकेज के लिए ‘ईको’ लेबल लागू होगा।

**टिप्पणी:**—यह कहा जा सकता है कि ईकोमार्क उत्पाद अथवा पैकेजिंग सामग्री/पैकेज अथवा दोनों पर लागू होता है।

1. 6 उत्पाद को कार्सिनोज़िनिक पदार्थों से तैयार नहीं किया जाएगा अथवा उसमें कार्सिनोज़िनिक पदार्थ नहीं होगा।

**टिप्पणी:**—इकोमार्क स्कीम के प्रयोजन के लिए कार्सिनोज़िनिक पदार्थों की एक प्रचालन सूची तैयार करने और उसे लागू करने के लिए पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पदार्थों पर लेबल लगाने संबंधी तकनीकी सीमित द्वारा एक विशेष उप समिति गठित की गई है।

1. 7 पैकेजिंग सामग्री/पैकेज तथा इस पर मुद्रण के लिए प्रयुक्त स्थानी में परीक्षण के समय 10 पी. एम. से अधिक भारी धारुएं (जैसे सीसा) नहीं होनी चाहिए, जैसा कि खाद्य रसायन कोडेक्स : 1981 तीसरा संस्करण, पद्धति संख्या 2, पृष्ठ संख्या 512-513 में बताया गया है तथा आसेंसिनक की मात्रा 1.5 पी. एम. से अधिक नहीं होगी।

1. 8 अंतिम उत्पाद के विनिर्माता द्वारा तत्वों एवं आसंजकों सहित उत्पाद प्रोसेस एवं पैकेज की अनुकूलता सुनिश्चित की जाए ताकि उत्पाद की गुणवत्ता को उस निर्धारित सीमाओं तक अनुरक्षित रखा जा सके, जब तक कि, जहां लागू हो, इसकी धोषित श्रेणी-आयु समाप्त न हो जाए। विनिर्माता भारतीय मानक ब्यूरो को इस आशय का लिखित प्रमाण देगा।

#### स्पष्टीकरण

यह स्पष्ट किया जाता है कि शेल्फ-आयु धोषणा उस स्थिति में जरूरी होती है, जब वस्तु की गुणवत्ता पर पैकेजिंग सामग्री/पैकेज का प्रभाव पड़ने की संभावना हो।

#### 2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

2. 1 अखाद्य प्रयोजनों के लिए लैमिनेट्स और इसके उत्पाद रिसाइक्लेबल या पुनः प्रयोग करने योग्य होंगे, जिन्हें पुष्टिकारक कागजात/प्रमाण-पत्र के साथ भारतीय मानक ब्यूरो को प्रदर्शित किया जाएगा।

**टिप्पणी:**—पुनः चक्रित/पुनः प्रयुक्त लैमिनेट्स तथा इसके उत्पादों से बने उत्पादों को खाद्य पदार्थों, दवाइयों, प्रवाधन सामग्रियों तथा पेयजल की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त नहीं किया जाएगा।

2. 2 खाद्य पदार्थों, दवाइयों, प्रवाधन सामग्रियों तथा पेयजल की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त लैमिनेट्स एवं उसके उत्पादों को इस प्रयोजन के लिए संगत भारतीय मानक के अनुसार विनिर्दिष्ट कच्ची सामग्री से निर्मित किया जाएगा।

2. 3 लैमिनेट्स तथा उसके उत्पादों में वर्ण-लेखन (क्रोमेटोग्राफी) प्रणाली द्वारा परीक्षण किए जाने पर किसी भी तरह के अवशिष्ट वाष्पशील कार्बनिक कम्पाउंड्स नहीं होने चाहिए।

2. 4 लैमिनेट्स एवं उससे बने उत्पादों में कोई हानिकर ग्रन्थ नहीं होनी चाहिए।

#### 3. आपत्तियां दायर करना :

पैकेजिंग सामग्री/पैकेज, लैमिनेट्स और उसके उत्पादों को पर्यावरणीय रूप से अनुकूल वस्तुओं के रूप में वर्गीकृत करने के लिए इन मानदण्डों के विरुद्ध आपत्ति दायर करने का इच्छुक कोई व्यक्ति सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से साठ दिन के भीतर संयुक्त सचिव पर्यावरण और बन. मन्त्रालय, पर्यावरण भवन, सी. जी. ओ., काभलेक्स, लोद्दी रोड, नई दिल्ली-110003 को निम्नलिखित में अपनी आपत्ति भेज सकता है।

[संख्या 22012/2/93-पी एल (सी पी डब्ल्यू)]

मुकुल सनवाल, संयुक्त सचिव

## MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

## NOTIFICATION

New Delhi, the 18th May, 1993

G.S.R. No. 425(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, published vide GSR 85(E) dated 21-2-1991 in the Gazette of India Extraordinary Part II, Section 3, Sub-section (i), the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling PACKAGING MATERIAL|PACKAGE AS ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCT, PART-II : LAMINATES AND ITS PRODUCTS :

Criteria for labelling Packaging Material|Package as Environment Friendly Product; Part-II : Laminates and its Products

The criteria required for labelling laminates and products thereof as Environment Friendly Product are given as under .

## 1. GENERAL REQUIREMENTS :

Following requirements will be applicable depending upon their relevance to the specific product (to be decided by BIS).

1.1 Laminates and products thereof consisting of two or more substrates mentioned below used for manufacture of packaging material|package shall meet the relevant Indian Standards of Bureau of Indian Standards (BIS)

- (a) Aluminium
- (b) Jute
- (c) Paper
- (d) Plastic

Note : BIS shall formulate|incorporate optional standards for environmental friendly characteristics.

1.2 The manufacturer of packaging material|package must produce the consent|clearance as per the provisions of Water (PCP) Act 1974, Water (PCP) Cess Act 1977 and Air (PCP) Act, 1981 alongwith the authorisation, if required under Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made thereunder to BIS while applying for ECOMARK. Additionally the manufacturer shall also comply with the provisions under Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and rules made thereunder, wherever necessary.

1.3 The packaging material|package may display in brief the criteria based on which it has been labelled as environment friendly.

1.4 The packaging material|package shall be sold alongwith instruction for proper storage, use and mode of safe disposal so as to maximise product performance and minimise wastage.

1.5 It shall also be suitably mentioned that Eco label is applicable only to the packaging material|package, if content is not separately covered under Ecomark, wherever is applicable.

Note : It may be stated that the Ecomark is applicable to the product or packaging material|package or both.

1.6 The product shall not be manufactured from or contain any carcinogenic substances.

Note : A special sub committee has been formed by the Technical Committee on Scheme of Labelling Environment Friendly Products (SLEFP) to prepare an operational list of carcinogenic substances for the purpose of Ecomark scheme and the same will be applicable.

1.7 Packaging material|package as well as ink used for printing on it shall not contain heavy metals (as Pb) more than 10 ppm when tested as per method given in Food Chemical Codex : 1981, III Edition, Method No. II on page No. 512-513 and the Arsenic content shall not exceed 1.5 ppm.

1.8 The compatibility of the product, process and package including its substrates and adhesives must be ensured by the manufacturer of the end product so that the product quality is maintained within the specified limits till the end of its declared shelf life wherever applicable. The manufacturer shall provide documentary evidence to this effect to BIS.

## Explanation

It is clarified that the shelflife declaration shall be necessary wherever the quality of the content is likely to be affected by the packaging material|package.

## 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENTS :

2.1 Laminates and products thereof shall be recyclable or reusable for non-food purposes which shall be demonstrated to BIS with supporting document|certificate.

Note : The products made from recycled/reused laminates and products thereof shall not be used for packaging of food, pharmaceutical, cosmetics and drinking water.

2.2 The laminates and products thereof used for packaging of food, pharmaceuticals, cosmetics and drinking water shall be manufactured from the raw material as specified in the relevant Indian Standard for this purpose.

2.3 The laminates and products thereof shall not contain any residual volatile organic compounds when tested by chromatography method.

2.4 There shall not be any obnoxious odour in laminates and products thereof.

### 3. FILING OF OBJECTIONS :

Any person interested in filing any objection against these criteria for labelling **PACKAGING MATERIAL|PACKAGE; LAMINATES AND ITS**

**PRODUCTS AS ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS**, may do so in writing to the Joint Secretary, Ministry of Environment and Forests, Parivar Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, within **SIXTY DAYS** from the date of publication of this notification in the Official Gazette dated 18 May, 1993.

[No. 22012|2|93-PL(CPW)]

MUKUL SANWAL, Jt. Secy.